MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

®

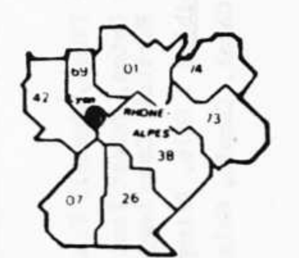
# Avertissements agricoles

BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
RHÔNE-ALPES

EDITION
DLP 29 - 5 - 88036463
GRANDES CULTURES

RÉGION
RHÔNE-ALPES




110 F
ABONNEMENT ANNUEL : [redacted]
RÉGISSEUR RECETTES D.R.A.F.

165, rue Garibaldi -Bât.B- B.P. 3202 - 69401 LYON CEDEX 03

11 Mai 1988 N° de série continue 99 Bulletin n° 7

CEREALES : Stratégie de lutte : tableau ITCF
Traitement d'épiaison sur blés
MAIS : Complément au dépliant SPV - AGPM
TOUTES CULTURES : Dégâts du vent.

## CEREALES : Stratégie de lutte

Dans notre précédent bulletin nous rappelions briévement les bases de la lutte contre les maladies des céréales. En complément, nous publions au verso un tableau mis au point par l'I.T.C.F. qui détaille pour la région Rhône-Alpes tous les éléments de prise de décision. Ce document figurera dans un recueil regroupant l'ensemble des techniques de culture réactualisées qui sera remis à l'occasion du grand Forum de Satolas les 8 et 9 juin prochains. Nous reviendrons plus amplement sur cette manifestation dans un prochain bulletin.

### Situation

Les blés vont aborder l'épiaison. Celle-ci est généralisée sur l'orge. Les maladies n'ont pas encore "explosé", mais la pluviométrie et l'humidité actuelles vont induire un risque important de septoriose et de rouille brune principalement dès le prochain réchauffement.

### Préconisations

En se rapportant au tableau du verso, la colonne "lère époque" se termine actuellement, dans la plupart des parcelles et nous entrons dans la colonne "2ème époque" c'est le moment de l'intervention sur les blés. Peu de parcelles doivent échapper à la nécessité d'un traitement au vu des risques encourus, en dehors de celles l'ayant déjà reçu au gonflement. Pensez à la protection contre la rouille.

## MAIS

Un nouvel herbicide vient de recevoir son APV contre dicots et graminées : il s'agit du TRISTAR (alachlore + atrazine, piridate) qui s'applique en un seul passage en post-levée du mais, jusqu'au stade 1-2 feuilles (si graminées), à la dose de 8 kg/ha.

## TOUTES CULTURES

Le vent violent qui a souflé le ler mai a été cause de dessèchement des extrémités des feuilles sur blé et dernières siliques sur colza.

La partie Sud de la plaine de Lyon semble la plus atteinte. Tout traitement est inutile , l'origine n'étant pas parasitaire.

P181



Imprimerie de la Région RHÔNE-ALPES - Directeur Gérant : J.C. FAUDRIN - Commission Paritaire de Presse N° 1766 AD

# MALADIES DES BLES TENDRES : COMMENT RAISONNER ?

Déterminez votre situation en remplissant les cases suivantes :

| | | |
|---|---|---|
| **REGION AGRICOLE** | | |
| Bas Dauphiné | + 5 | |
| Vallée de la Saône, Dombes, Beaujolais viticole, Maconnais | | |
| Bresse, Vallée du Rhône | + 4 | |
| Combe de Savoie | + 1 | |
| Drôme Nord Valence | + 2 | |
| Drôme Sud Valence, Plaine du Forez | 0 | ☐ |
| **VARIETES (a)** | | + |
| Très sensibles | + 4 | |
| Sensibles | + 3 | |
| Moyennement sensibles | + 2 | ☐ |
| Peu sensibles | 0 | |
| **PRECEDENT** | | + |
| Légumineuses (pois,soja, luzerne) | + 3 | |
| Colza ; blé | + 1 | ☐ |
| Autres (tournesol,maïs) | 0 | |
| **DATE DE SEMIS** (Drôme + 1) | | + |
| Avant le 20/10 | + 4 | |
| Du 20/10 au 10/11 | + 3 | |
| Du 11/11 au 25/11 | + 1 | ☐ |
| Après le 25/11 | 0 | |
| **Quantité d'Azote apporté (U/ha)** | | + |
| Plus de 200 | + 3 | |
| De 150 à 200 | + 2 | |
| De 100 à 150 | + 1 | ☐ |
| Moins de 100 | 0 | |
| | | = |
| Note de risque (0 à 19) | | ☐ |

Positionnez votre note sur l'échelle ·

| Note | Avec cette note, le risque de perte est en moyenne de : | 1ère époque<br>2 noeuds à gonflement | 2ème époque<br>Epiaison : 50 % des épis sortis et toujours avant floraison | 3ème époque<br>Epiaison + 10 jours | Le programme coûtera (en F/ha TTC*) |
|---|---|---|---|---|---|
| 19 – 16 | Plus de 14 q/ha<br>13 q/ha | Traiter de 2 noeuds à gonflement avec ① ou ② (positionnez au mieux le traitement entre les 2 stades suivant le développement des maladies) | Traiter avec ③ | Traiter avec ④<br>Si R. Brune traiter avec ③ | De 533 à 1 046 F |
| 16 – 10 | 11,5 q/ha<br>10,5 q/ha<br>9 q/ha | Traiter de 2 noeuds à gonflement avec ① ou ② (positionnez au mieux le traitement entre les 2 stades suivant le développement des maladies) | Traiter avec ③ | - Ne pas traiter si : temps sec et pas de symptôme de maladie<br>- Traiter avec ④ si : pluie abondante et pas de R. Brune<br>- Traiter avec ③ si : pluie abondante et R. Brune | De 427 à 894 F |
| 10 – 8 | 7,5 q/ha | Si une tige sur 5 est attaquée par du Piétin-verse et/ou symptômes de maladies sur une des 3 dernières feuilles :<br>- Traiter avec ① en présence de R.B. ou variété sensible ou oïdium<br>- Traiter avec ② en absence de R.B. ou variété peu sensible ou oïdium. * | Traiter avec ③ | Ne pas traiter | De 216 à 702 F |
| 8 – 2 | 6 q/ha<br>4,5 q/ha<br>3,5 q/ha | Traiter depuis 2 noeuds jusqu'à épiaison avec ① ou ③<br>Dès que vous avez :<br>- piétin-verse (1 tige sur 5 atteinte)<br>ou - septoriose (1 des 3 dernières feuilles atteinte)<br>- rouilles (premières pustules visibles) | | Ne pas traiter | De 216 à 358 F |
| 2 – 0 | 2 q/ha | Ne pas traiter | Ne pas traiter | Ne pas traiter | 0 |

* Les prix indiqués ne tiennent pas compte du nombre et du coût des passages.

(a) Variétés

<u>Très sensibles</u> : Fidel, Pennel, Frandoc

<u>Sensibles</u> : Caton, Talent, Festival, Promentin, Thésée, Récital, Camp'hemy, Garant, Darius

<u>Moyennement sensibles</u> : Gala, Prinqual

<u>Peu sensibles</u> : Carat, Chopin, Galaxie

Cultures en mauvais état végétatif

- Phytotoxicité importante d'herbicide
- Peuplement sortie hiver inférieur à 100 plantes/m2
- Cultures mal désherbées
- Manque d'azote
- Attaque de jaunisse nanisante

Dans ce cas, raisonnez comme si votre note de risque ne dépassait pas 8.

| ① | ② | ③ | ④ |
|---|---|---|---|
| Punch c (a)<br>Impact RM Sopra<br>Tilt C<br>Corbel Triple<br>Triumph (a) | Sportak PF (a)<br>Sportak MZ2 (a)<br>à compléter si risque de rouille et oïdium | Punch C<br>Impact T ou TX Sopra<br>Tilt CT<br>Bayfidan D<br>Corbel Star ou Fort<br>Triumph<br>Magic | manèbe + soufre<br>mancozèbe (b)<br>chlorothalonil (b) (Dacon<br>manèbe |

(a) en cas de piétin verse résistant au BMC (situation rare en Rhône-Alpes)
(b) nombreuses spécialités commerciales